

Modelo SERIE E

ELEVADORES DE PLUMA ELÉCTRICOS



Rendimiento

Altura de la plataforma		
E300AJ/E300AJP	9,14 m	30 pies
E400A/E400AJP	12,19 m	40 pies
E400AN/E400AJPN	12,19 m	40 pies
E450A/E450AJP	13,72 m	45 pies
Alcance horizontal		
E/M400AN	6,45 m	21 pies 2 pulg.
E/M450A	7,04 m	23 pies 1 pulg.
Con aguilón		
E300AJ	6,1 m	20 pies
E/M450AJ	7,24 m	23 pies 9 pulg.
Con JibPLUS		
E300AJP	6,25 m	20 pies 6 pulg.
E/M400AJPN	6,83 m	22 pies 5 pulg.
Altura de articulación		
E300AJ/E300AJP	3,99 m	13 pies 1 pulg.
E400A/E400AJP	6,55 m	21 pies 6 pulg.
E400AN/E400AJPN	6,55 m	21 pies 6 pulg.
E450A	7,49 m	24 pies 7 pulg.
E450AJ	7,7 m	25 pies 3 pulg.
Giro	360° no continuos	
Capacidad de la plataforma	227 kg	500 lb
Rotador de la plataforma	Hidráulico de 180°	
Peso		
E400AJ/E400AJP	6214 kg	13 700 lb
E400AN/E400AJPN	5942 kg	13 100 lb
E450A	5715 kg	12 600 lb
Con aguilón		
E300AJ	6831 kg	15 060 lb
E450AJ	6532 kg	14 400 lb
Con JibPLUS		
E300AJP	6985 kg	15 400 lb
E400AJP	6214 kg	13 700 lb
E400AJPN	6759 kg	14 900 lb
Presión sobre el suelo		
E300AJ/E300AJP	11,8 kg/cm ²	168 psi
E400A/E400AJP	5,2 kg/cm ²	75 psi
E400AN/E400AJPN	6,7 kg/cm ²	95 psi
E450A/E450AJP	4,48 kg/cm ²	64 psi
E450AJPN	5,25 kg/cm ²	75 psi
Con JibPLUS		
E300AJP	11,8 kg/cm ²	168 psi
E400AJP	5,2 kg/cm ²	74 psi
E400AJPN	13,0 kg/cm ²	185 psi
Velocidad de conducción		
E300AJ/E300AJP	4,8 km/h	3,0 MPH
E400AN/E400AJPN	4,8 km/h	3,0 MPH
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	5,2 km/h	3,2 MPH
Capacidad en pendientes		
E300AJ/E300AJP	25%	
E400AN/E400AJPN	30%	
E400A/E400AJP/E450A/E450AJP	30%	
Radio de giro (interior)		
E300AJ/E300AJP	1,52 m	5 pies
E400A/E400AJP/E450A/E450AJ	0,61 m	2 pies
E400AN/E400AJPN	0,86 m	2 pies 10 pulg.
Radio de giro (exterior)		
E300AJ/E300AJP	3,1 m	10 pies 2 pulg.
E400A/E400AJP/E450A/E450AJ	3,15 m	10 pies 4 pulg.
E400AN/E400AJPN	3,15 m	10 pies 4 pulg.



Especificaciones estándar

Fuente de alimentación

Sistema eléctrico	48 V de CC	
Baterías	8 x 6 V, 370 Ah	
Motores de propulsión	Tracción eléctrica dual	
Grupo electrógeno (modelos M)		
Motor diésel		
Kubota de 45 A	4,99 kW	6,7 hp
Capacidad del tanque de combustible	15,2 L	4 galones EE. UU.

Sistema hidráulico

E300AJ/E300AJP	7,95 L	2,1 galones EE. UU.
E400AJ/E400AJP/E400AN	15,2 L	4 galones EE. UU.
E400AJPN/E450A/E450AJ	15,2 L	4 galones EE. UU.
Motor/bomba	Motor con imán permanente/bomba de engranajes	

Neumáticos

E300AJ/E300AJP	25 x 7 x 12 que no dejan marcas	
E400A/E400AJP	240/55 x 17,5 llenos de aire	
E450A/E450AJ	240/55 x 17,5 llenos de aire	
E400AN/E400AJPN	22 x 6 x 17,5 que no dejan marcas	
E400AJPN/E400AJPN	25 x 7 x 12 que no dejan marcas	
Traseros		

Características estándar

- Control automático de la tracción (ATC)
- Puerta oscilante de cierre automático hacia adentro
- Rotador hidráulico de 180 grados de la plataforma
- Receptáculo de 110 V de CA en la plataforma
- Luz de inclinación y alarma
- Contador de horas
- Indicador de estado de la batería
- Orejetas de levantamiento/amarre
- Bocina
- Bandeja de herramientas del operador
- Alarma de movimientos
- Ocho baterías de 6 V, 370 Ah de ciclo profundo

Accesorios y opciones

- Luces de trabajo de la plataforma
- Malla a la barandilla superior; (aluminio con pernos)
- Protector acrílico de la consola
- Fuelles del cilindro
- Calificación EE¹ de UL®
- Baliza ámbar intermitente

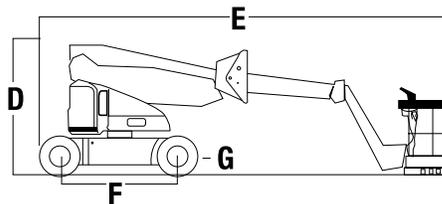
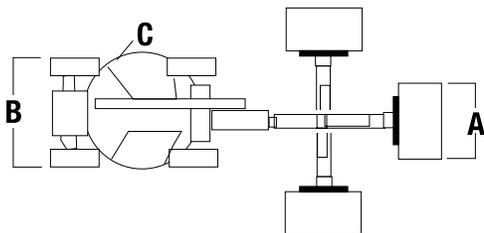
1. No disponible en modelos de múltiple alimentación.

Modelo SERIE E

ELEVADORES DE PLUMA TELESCÓPICA

Dimensiones

Todas las dimensiones son aproximadas.



A. Tamaño de la plataforma

E300AJ	0,76 x 1,22 m	30 x 48 pulg.
E300AJP	0,76 x 1,22 m	30 x 48 pulg.
E/M400AN	0,76 x 1,22 m	30 x 48 pulg.
E/M400AJP	0,76 x 1,52 m	30 x 60 pulg.
E/M400AJPN	0,76 x 1,22 m	30 x 48 pulg.
E/M450A	0,76 x 1,52 m	30 x 60 pulg.
E/M450AJ	0,76 x 1,52 m	30 x 60 pulg.

C. Oscilación posterior

E300AJ	Cero	
E300AJP	Cero	
E/M400AN	10 cm	4 pulg.
E/M400AJP	Cero	
E/M400AJPN	10 cm	4 pulg.
E/M450A	Cero	
E/M450AJ	Cero	

E. Longitud estibada

E300AJ	5,54 m	18 pies 2 pulg.
E300AJP	5,74 m	18 pies 10 pulg.
E/M400AN	5,51 m	18 pies 1 pulg.
E/M400AJP	6,71 m	22 pies
E/M400AJPN	6,71 m	22 pies
E/M450A	5,82 m	19 pies 1 pulg.
E/M450AJ	6,45 m	21 pies 2 pulg.

G. Espacio libre al suelo

E300AJ	10 cm	4 pulg.
E300AJP	10 cm	4 pulg.
E/M400AN	13 cm	5 pulg.
E/M400AJP	22 cm	8,5 pulg.
E/M400AJPN	13 cm	5 pulg.
E/M450A	22 cm	8,5 pulg.
E/M450AJ	22 cm	8,5 pulg.

B. Ancho total

E300AJ	1,22 m	4 pies
E300AJP	1,22 m	4 pies
E/M400AN	1,5 m	4 pies 11 pulg.
E/M400AJP	1,75 m	5 pies 9 pulg.
E/M400AJPN	1,5 m	4 pies 11 pulg.
E/M450A	1,75 m	5 pies 9 pulg.
E/M450AJ	1,75 m	5 pies 9 pulg.

D. Altura estibada

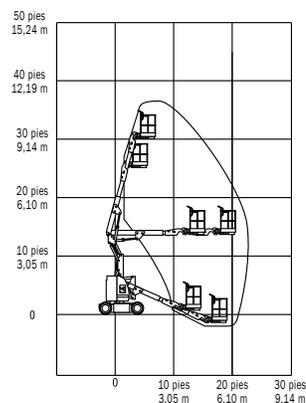
E300AJ	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E300AJP	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M400AN	1,97 m	6 pies 5,75 pulg.
E/M400AJP	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M400AJPN	1,97 m	6 pies 5,75 pulg.
E/M450A	1,98 m	6 pies 6 pulg.
E/M450AJ	2,01 m	6 pies 7 pulg.

F. Distancia entre ejes

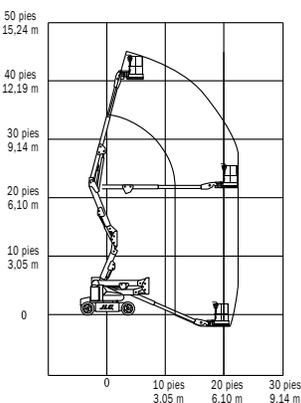
E300AJ	1,65 m	5 pies 5 pulg.
E300AJP	1,65 m	5 pies 5 pulg.
E/M400AN	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M400AJP	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M400AJPN	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M450A	2,01 m	6 pies 7 pulg.
E/M450AJ	2,01 m	6 pies 7 pulg.

Diagramas de alcance

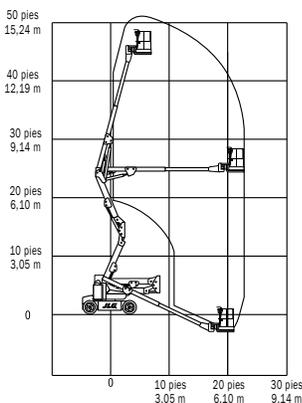
E300



E400



E450



La Garantía "1 y 5" de JLG

JLG Industries, Inc. respalda nuestros productos con nuestra exclusiva Garantía "1 y 5". Proporcionamos cobertura para todos los productos durante un (1) año completo y cubriremos todos los componentes estructurales principales especificados durante cinco (5) años. Debido a las mejoras continuas de los productos, nos reservamos el derecho de realizar cambios a las especificaciones y/o equipo sin notificación previa. Esta máquina cumple con, o supera, los reglamentos OSHA aplicables en 29 CFR 1910.67, 29 CFR 1926.453, ANSI A92.5-2006, y la norma CSA estándar CAN3-B354.2-M82, como fue fabricada originalmente y para las aplicaciones previstas.

Formulario N°: SS-EBOOMS-1202-10M
Pieza N°: 3131119
R091306
Impreso en EE. UU.

JLG Industries, Inc.
1 JLG Drive
McCconnellsburg, PA 17233-9533 EE. UU.
Teléfono +1 717 485-5161
Línea sin cargos en EE. UU. +1 877-JLG-LIFT
Fax +1 717 485-6417
www.jlg.com
Una empresa de Oshkosh Corporation